

Ceramidkinase

Cat. No. EXWM-2969

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor-haltige Gruppen (Phosphotransferasen) mit einer Alkoholgruppe als Akzeptor übertragen. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist ATP:Ceramid 1-Phosphotransferase. Dieses Enzym wird auch als Acylsphingosin-Kinase bezeichnet. Dieses Enzym ist am Sphingolipidstoffwechsel beteiligt.

Synonyme

Acylsphingosin-Kinase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.7.1.138

CAS-Nummer

123175-68-8

Reaktion

ATP + Ceramid = ADP + Ceramid 1-Phosphat

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.